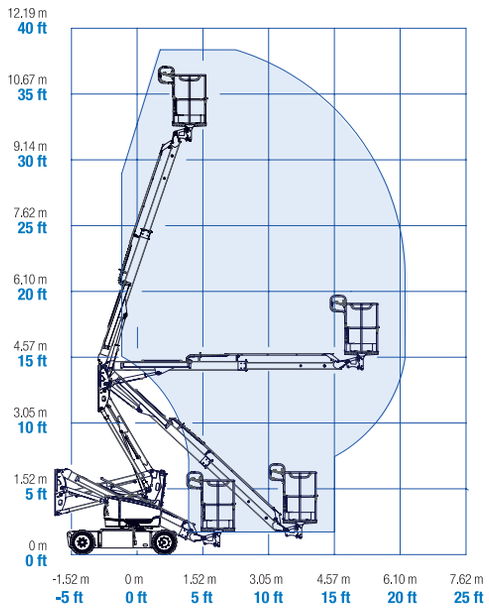
Bras articulés automoteurs

Z™-33/18

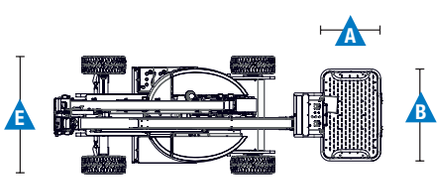
Spécifications

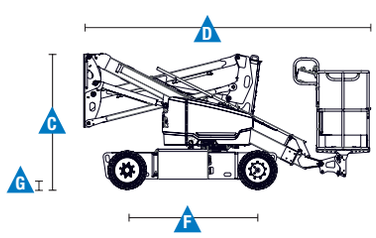
Modèle	Z-33/18
Dimensions	
Hauteur de travail* (max.)	12 m
Hauteur plancher (max.)	10 m
Portée horizontale max.	5,57 m
Hauteur d'articulation max.	4,28 m
A Longueur panier	0,76 m
B Largeur du panier	1,16 m
C Hauteur – repliée	1,98 m
D Longueur – repliée	4,17 m
E Largeur	1,50 m
F Empattement	1,90 m
G Garde au sol – centre machine	15,2 cm
Productivité	
Capacité de charge	200 kg
Rotation de la tourelle	400° non continue
Déport arrière de la tourelle (contrepoids)	nul
Déport arrière tourelle - bras déployé	0,15 m
Déport arrière tourelle - bras secondaire rétracté	1,16 m
Vitesse de translation – repliée	6 km/h
Vitesse de translation – déployée rétractée**	0,75 km/h
Vitesse de translation – déployée étendue**	0,23 km/h
Aptitude en pente - repliée***	30%
Rayon de braquage – intérieur	1,90 m
Contrôles	24V DC proportionnels
Pneus	56x23x44 cm
Alimentation	
Motorisation	48V DC (huit batteries de 6 V, 315 Ah)
Système de translation	48 V 3 phases AC
Unité d'alimentation auxiliaire	24V DC
Capacité réservoir hydraulique	20,8 L
Émissions sonores et niveau de vibration	
Niveau de pression acoustique (au sol)	<70 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	<70 dBA
Vibration	<2,5 m/s²
Poids**	
	3 665 kg
Conformité aux normes	Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2013; 2004/108/EC (EMC); 2006/95/EC (LVD)

Courbe de travail Z-33/18



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position déployée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.





Bras articulés automoteurs

Z™-33/18

Caractéristiques

Caractéristiques standard

Dimensions

- Hauteur de travail 12 m
- Portée horizontale 5,57 m
- Hauteur d'articulation 4,28 m
- Capacité de levage jusqu'à 200 kg

Productivité

- Largeur 1,50 m
- Rayon de braquage intérieur 1,90 m
- Panier avec mise à niveau automatique
- Commandes entièrement proportionnelles
- Interrupteur de direction intégré au joystick
- Système de validation de la translation
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Avertisseur sonore
- Compteur horaire
- Alarme de dévers
- Alarme de descente & de translation
- Feux à éclats
- Tourelle rotative à 400° (non continue)
- Groupe hydraulique haute performance pour variation de la vitesse
- Transmission électrique AC
- Commande de la traction
- Système d'auto diagnostic simplifié embarqué
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

Alimentation

- Série de batteries 48V à charge profonde
- Pompe électrique de secours 24V DC
- Chargeur universel automatique des batteries intégré (30Amp)
- Indicateur de charge des batteries
- Interrupteur basse tension

Configuration simple selon vos besoins

Paniers

- Panier en aluminium de 1,16 m (standard)

Alimentation

- 48V DC (huit batteries de 6V, 315 Ah)

Translation

- 2 x 4 électrique AC

Pneus

- Non marquants à bandage plein
- Pneus multi-surface pour extérieur [1]

Options et accessoires

Productivité

- Prise air comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)
- Module de coupure en cas de dévers
- Track & Trace [2] (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Protection verrouillable du pupitre de commande
- Plateau à outils
- Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA)

[1] Augmente la largeur de la machine d'environ 5 cm de chaque côté (10 cm au total). Reste à confirmer.
[2] Abonnement 2 ans compris

10/15 Part No. B109409FR